



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

**ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH**

**TITLE**

**PENGARUH PENAMBAHAN ANGGUR LAUT (CAULERPA LENTILLIFERA) DALAM PAKAN TERHADAP PERTUMBUHAN DAN KELANGSUNGAN HIDUP IKAN NILA SALIN (OREOCHROMIS NILOTICUS LINN)**

**ABSTRACT**

**Abstrak**

Ikan nila salin (*Oreochromis niloticus* Linn) merupakan salah satu jenis ikan budidaya yang penting dan telah menjadi komoditas ekspor. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dosis tepung anggur laut (*Caulerpa lentillifera*) yang optimum dalam pakan ikan nila salin (*Oreochromis niloticus* Linn). Penelitian ini menggunakan metode eksperimen dengan rancangan acak lengkap (RAL) 5 taraf perlakuan dan 4 ulangan dengan dosis yang diberikan adalah 10g, 20g, 30g, dan 40g tepung anggur laut/kg pakan. Penelitian dilakukan selama 40 hari. Hasil uji ANOVA menunjukkan bahwa pemberian tepung anggur laut dalam pakan tertinggi pada perlakuan 20g/kg pakan berpengaruh nyata terhadap pertambahan bobot mutlak, laju pertumbuhan harian, pertumbuhan panjang mutlak, kelangsungan hidup, laju pertumbuhan spesifik, dan efisiensi pakan (p